

DECKBLATT ZUM SICHERHEITSDATENBLATT

überarbeitet am: 15.12.2025

PRODUKTIDENTIFIKATION:

Handelsname: RIM 7 Rim Cleaning Gel

LIEFERANT, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT ÜBERMITTELT:

SÜDO JASA AG

Müslistrasse 43

8957 Spreitenbach

Schweiz

Tel: +41 44 439 90 50

sds@suedojasa.ch

Nationale Notfallnummer: 145 (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

INFORMATIONEN FÜR DIE VERWENDER BETREFFEND:

Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung

Schweizerische Anforderungen gemäß EKAS-Richtlinien und SUVA-Merkblättern:

Die aktuellen Anforderungen für Handhabung und Lagerung sind zu entnehmen aus:

- Relevante EKAS-Richtlinien (z.B. Nr. 1825 für brennbare Flüssigkeiten)
- SUVA-Merkblatt 11030 (Gefährliche Stoffe - Was man darüber wissen muss)
- SUVA-Merkblatt 44040 (Explosionsschutz bei Spritzarbeiten, falls zutreffend)
- Produktspezifische SUVA-Merkblätter je nach Stoffart

Verfügbar unter: www.suva.ch und www.ekas.admin.ch

Grundlegende Maßnahmen:

- Mitarbeiterunterweisungen nach ChemG Art. 28 dokumentieren
- Behälter dicht verschlossen halten
- Von Zündquellen fernhalten bei brennbaren Produkten
- Gut belüftete, trockene Lagerräume verwenden

Abschnitt 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schweizerische Grenzwerte:

Die aktuell gültigen MAK- und KZGW-Werte für alle Inhaltsstoffe sind der aktuellen Ausgabe "SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz" zu entnehmen.

Verfügbar unter: www.suva.ch / Publikationen / Grenzwerte

Persönliche Schutzausrüstung nach SUVA-Richtlinien:

- Schutzhandschuhe: Material und Durchbruchzeiten gemäß Herstellerangaben
- Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
- Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung entsprechend Produktzusammensetzung
- Hautschutz: Schutzkleidung bei Hautkontaktgefahr

Abschnitt 13 - Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung nach schweizerischen Bestimmungen:

Die ordnungsgemäße Entsorgung ist durchzuführen gemäß:

- Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (VVEA)
- Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA)
- Gewässerschutzgesetz (GSchG)

Aktuelle Bestimmungen unter: www.bafu.admin.ch / Abfall

Grundprinzipien:

- Kleinmengen (<5kg): Über kommunale Sammelstellen für Sonderabfall
- Gewerbliche Mengen: Durch VeVA-bewilligte Entsorgungsunternehmen
- Leere Gebinde: Als Verpackungsabfall verwertbar, wenn vollständig entleert
- Nicht in Kanalisation oder Gewässer einleiten

Abfallcode: Siehe aktuelles Abfallverzeichnis (BAFU) oder VeVA-bewilligten Entsorger konsultieren

Abschnitt 15 - Rechtsvorschriften

Relevante schweizerische Bestimmungen:

Dieses Produkt unterliegt verschiedenen schweizerischen Rechtsvorschriften. Die aktuell gültigen Bestimmungen sind zu konsultieren unter:

- ChemRRV (Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung): www.admin.ch
- LRV (Luftreinhalte-Verordnung): www.admin.ch
- StFV (Störfall-Verordnung): www.admin.ch
- Arbeitsschutzbestimmungen: www.seco.admin.ch
- Mutterschutz/Jugendarbeitsschutz: www.seco.admin.ch

Meldepflichten nach ChemRRV Art. 26 bei Inverkehrbringen >100 kg/Jahr beachten.

Zusätzliche branchenspezifische Vorschriften können anwendbar sein.

Deckblatt erstellt: 15.12.2025 - SÜDO JASA AG Müslistrasse 43 CH-8957 Spreitenbach +41 44 439 90 50 sds@suedojasa.ch

Hinweis: Dieses Deckblatt verweist auf die jeweils aktuellen schweizerischen Bestimmungen. Verwender sind verpflichtet, sich über die aktuell gültigen Vorschriften zu informieren und diese einzuhalten.



THE SCIENCE OF GLOSS

RIM7 Felgenreiniger Gel

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

RIM7 Felgenreiniger Gel

UFI: J2TM-7GH7-DR9Y-KT2Y

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Wasch- und Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Strasse: Maybachstrasse 7

Ort: D-71686 Remseck

Telefon: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

E-Mail: sds@schollconcepts.com

Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Natriummercaptopacetat 98%

Alkohole, C9-C11, ethoxyliert

Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert

Orangenextrakt, süß

Signalwort: Gefahr

RIM7 Felgenreiniger Gel

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

| | |
|------|--|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|---|
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. |
| P301+P312 | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P315 | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| P501 | Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. |

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Zubereitungen

**RIM7 Felgenreiniger Gel****Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | | | 10 - < 15 % |
| | 206-696-4 | | 01-2119968564-24 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H290 H301 H312 H317 H412 | | | |
| 112-34-5 | Butylidiglykol | | | 1 - < 5 % |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 169107-21-5 | Alkohole, C9-11-verzweigt, ethoxyliert | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert | | | 1 - < 5 % |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 68439-46-3 | Alkohole, C9-C11, ethoxyliert | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | < 1 % |
| | 423-270-5 | | 01-0000016977-53 | |
| | Met. Corr. 1; H290 | | | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | < 1 % |
| | 232-433-8 | | 01-2119493353-35 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411 | | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

RIM7 Felgenreiniger Gel

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|-----------|---|-------------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 367-51-1 | 206-696-4 | Natriummercaptopacetat 98% | 10 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = >1000 mg/kg; oral: LD50 = 50-200 mg/kg | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | Butyldiglykol | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg | |
| 169107-21-5 | | Alkohole, C9-11-verzweigt, ethoxyliert | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = 300-2000 mg/kg | |
| 68425-44-5 | | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 68439-46-3 | | Alkohole, C9-C11, ethoxyliert | 1 - < 5 % |
| | | oral: LD50 = >300 mg/kg | |
| 164462-16-2 | 423-270-5 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | < 1 % |
| | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 8028-48-6 | 232-433-8 | Orangenextrakt, süß | < 1 % |
| | | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | |

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäss ChemRRV

< 5 % nichtionische Tenside, < 5 % amphotere Tenside, Duftstoffe (Limonene), Konservierungsmittel (Methylchlorisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.



RIM7 Felgenreiniger Gel

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂). Wassersprühstrahl. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Gase/Dämpfe, reizend. Schwefelwasserstoff (H₂S). Schwefeloxide

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Alle Zündquellen entfernen. Personen in Sicherheit bringen. Den betroffenen Bereich belüften. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen. Material, Lösungsmittelbeständig.

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung



RIM7 Felgenreiniger Gel

Für Rückhaltung

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken. Verschüttete Mengen aufnehmen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

Weitere Angaben

Funkenarmes Werkzeug verwenden. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautschutzplan erstellen und beachten!

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Starke Säure. Starke Lauge.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15-25°C Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

7.3. Spezifische Endanwendungen

Automobil-Pflegeprodukte



THE SCIENCE OF GLOSS

Seite 7 von 22

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 17.09.2025/Revisions-Nr.:1,20

PDF Druckdatum: 17.09.2025

RIM7 Felgenreiniger Gel

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))

| CAS-Nr. | Stoff | ppm | mg/m ³ | F/ml | Kategorie | Notation | Herkunft |
|----------|---------------|-----|-------------------|------|-------------------|----------|----------|
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 10 | 67 | | MAK-Wert 8 h | SSC | |
| | | 15 | 101 | | Kurzzeitgrenzwert | | |

Druckdatum: 17.09.2025

**RIM7 Felgenreiniger Gel****DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr. | Stoff | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|------------|--------------------------|
| DNEL Typ | | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | | | |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,161 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 1,97 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 1,35 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | lokal | 0,004 mg/cm ² |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 0,1 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 0,348 mg/m ³ |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 67,5 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 6,25 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 101,2 mg/m ³ |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | |
| Private Verwenderin DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 20 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 40 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 20 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | dermal | systemisch | 2000 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 170 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 4 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | dermal | lokal | 2000 mg/cm ² |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | inhalativ | systemisch | 40 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 25 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, akut | | dermal | systemisch | 400 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 17 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 2 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 40 mg/m ³ |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 8,89 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | | dermal | lokal | 0,185 mg/cm ² |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 31,1 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 4,44 mg/kg KG/d |



THE SCIENCE OF GLOSS

Seite 9 von 22

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 17.09.2025/Revisions-Nr.:1,20

PDF Druckdatum: 17.09.2025

RIM7 Felgenreiniger Gel

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 4,44 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 7,78 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, akut | dermal | lokal | 0,0929 mg/cm ² |

Druckdatum: 17.09.2025

**RIM7 Felgenreiniger Gel****PNEC-Werte**

| CAS-Nr. | Stoff | |
|---|---|--------------|
| Umweltkompartiment | | Wert |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | |
| Süsswasser | | 0,01 mg/l |
| Meerwasser | | 0,001 mg/l |
| Süsswassersediment | | 0,039 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,0039 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 10 mg/l |
| Boden | | 0,002 mg/kg |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | |
| Süsswasser | | 1,1 mg/l |
| Meerwasser | | 0,11 mg/l |
| Süsswassersediment | | 4,4 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,44 mg/kg |
| Sekundärvergiftung | | 56 mg/kg |
| Boden | | 0,32 mg/kg |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | |
| Süsswasser | | 2 mg/l |
| Süsswasser (intermittierende Freisetzung) | | 1 mg/l |
| Meerwasser | | 0,2 mg/l |
| Süsswassersediment | | 24 mg/l |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 100 mg/l |
| Boden | | 2,5 mg/kg |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | |
| Süsswasser | | 0,0054 mg/l |
| Süsswasser (intermittierende Freisetzung) | | 5,77 mg/l |
| Meerwasser | | 0,0005 mg/l |
| Süsswassersediment | | 1,3 |
| Meeressediment | | 0,13 mg/kg |
| Boden | | 0,261 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

RIM7 Felgenreiniger Gel



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen. Empfohlene Handschuhfabrikate : Rotiprotect Nitril eco, Dicke des Handschuhmaterials 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Achtung! Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|---|------------------|-----------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig | |
| Farbe: | rosa | |
| Geruch: | charakteristisch | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | | 100 °C |
| Entzündbarkeit: | | nicht anwendbar |
| | | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | | nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze: | | nicht anwendbar |
| Flammpunkt: | | >100 °C |



RIM7 Felgenreiniger Gel

| | |
|---|--------------------------|
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
| pH-Wert (bei 20 °C): | 8,1 |
| Kinematische Viskosität: (bei 40 °C) | >20,5 mm ² /s |
| Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C) | leicht löslich |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | |
| nicht bestimmt | |
| Verteilungskoeffizient | nicht bestimmt |
| n-Oktanol/Wasser: | |
| Dampfdruck: (bei 20 °C) | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 20 °C): | 1,08 g/cm ³ |
| Relative Dampfdichte: | nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen

Dynamische Viskosität:
(bei 20 °C) 110-140 mPa·s

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil. Thermisch instabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure. Starke Lauge. Stark oxidierende Gefahrstoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefelwasserstoff (H₂S)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben



THE SCIENCE OF GLOSS

RIM7 Felgenreiniger Gel

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

ATEmix berechnet

ATE (oral) 698,7 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

RIM7 Felgenreiniger Gel

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|---|---------------------|-----------|--|----------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | | | | |
| | oral | LD50 50-200 mg/kg | Ratte | | OECD 423 |
| | dermal | LD50 >1000 mg/kg | Ratte | | OECD 402 |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | | | | |
| | oral | LD50 5660 mg/kg | Ratte | GESTIS | |
| | dermal | LD50 2764 mg/kg | Kaninchen | ECHA | OECD 402 |
| 169107-21-5 | Alkohole, C9-11-verzweigt, ethoxyliert | | | | |
| | oral | LD50 300-2000 mg/kg | Ratte | Daten erhalten durch Analogieschluss, z.B. QSAR. | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 68439-46-3 | Alkohole, C9-C11, ethoxyliert | | | | |
| | oral | LD50 >300 mg/kg | | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | ECHA | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | ECHA | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Ratte | ECHA | OECD 401 |
| | dermal | LD50 >5000 mg/kg | Kaninchen | ECHA | OECD 402 |

Reiz- und Ätzwirkung

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Natriummercaptopacetat 98%; Orangenextrakt, süß)



RIM7 Felgenreiniger Gel

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

RIM7 Felgenreiniger Gel

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-----------|---|--------|-------------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 367-51-1 | Natriummercaptopoacetat 98% | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | | OECD 203 |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 5,07 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 42,36 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh) | | OECD TG 202 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 0,54 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | OECD 201 |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 530 mg/l () | 3 h | Belebtschlamm | | OECD 209 |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 1300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) | ECHA | OECD 203 |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 1101 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | OECD 202 |
| | Algtoxizität | NOEC >100 mg/l | 1 d | Scenedesmus sp. | | |
| 169107-21-5 | Alkohole, C9-11-verzweigt, ethoxyliert | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 10-100 mg/l | 96 h | | | |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 >10 mg/l | 72 h | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 >10 mg/l | 48 h | | | |
| | Algtoxizität | NOEC >1 mg/l | 3 d | | | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxyliert | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 >1 mg/l | 96 h | | | |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 >10 mg/l | 72 h | | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 >10 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh) | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 >110 mg/l | 96 h | Danio rerio (Zebrafisch) | ECHA | |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | ECHA | |

RIM7 Felgenreiniger Gel

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------|----------|------|--|------|----------|
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh) | ECHA | |
| | Fischtoxizität | NOEC | 100 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | ECHA | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC mg/l | >=100 | 21 d | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh) | ECHA | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 5,65 | 96 h | Danio rerio (Zebrafisch) | ECHA | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 150 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | 1,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh) | ECHA | OECD 202 |
| | Algentoxizität | NOEC | 50 mg/l | 3 d | Desmodesmus subspicatus | ECHA | OECD 201 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | |
|-------------|---|--------|----|--------|
| | Methode | Wert | d | Quelle |
| | Bewertung | | | |
| 367-51-1 | Natriummercaptopropionat 98% | | | |
| | OECD 301D | 87% | 10 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| | OECD 301D | 70% | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | | | |
| | OECD 301 C | >80 % | 28 | ECHA |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| 68425-44-5 | Amide, coco, N-(hydroxyethyl), ethoxiliert | | | |
| | OECD 301F | 77% | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| 164462-16-2 | Trinatrium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoat | | | |
| | OECD 301 F | 80-90% | 28 | ECHA |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | | | |
| | OECD 301B | 72 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

**RIM7 Felgenreiniger Gel**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 367-51-1 | Natriummercaptopacetat 98% | -2,99 |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 0,56 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|-----------|---------------------|--------|---------|--------|
| 8028-48-6 | Orangenextrakt, süß | 32-156 | | |

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

- | | |
|--|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |



RIM7 Felgenreiniger Gel

Binnenschifftransport (ADN)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

Seeschifftransport (IMDG)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

14.5. Umweltgefahren

- | | |
|-------------------|------|
| UMWELTGEFÄHRDEND: | Nein |
|-------------------|------|

14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 55, Eintrag 75

| | |
|---|---------------------|
| Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: | 0,108 % (1,169 g/l) |
|---|---------------------|

| | |
|---|----------------------|
| Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus Farben und Lacken: | 4,988 % (53,866 g/l) |
|---|----------------------|

Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.



THE SCIENCE OF GLOSS

RIM7 Felgenreiniger Gel

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

VOC-Anteil (VOCV):

4,735 %

Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren

| | |
|--------------|-----------|
| EU / Schweiz | ja |
| Taiwan | unbekannt |
| New Zealand | unbekannt |
| USA | ja |
| Canada | ja |
| Australia | unbekannt |
| Japan | unbekannt |
| China | ja |
| Korea | unbekannt |
| Philippines | unbekannt |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 6,9,15.

**RIM7 Felgenreiniger Gel****Abkürzungen und Akronyme**

Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen, Gefahrenkategorie 1
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Acute Tox. 3: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 2
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Einstufung | Einstufungsverfahren |
|--------------------|----------------------|
| Acute Tox. 4; H302 | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei



RIM7 Felgenreiniger Gel

Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|---------------|
| 1 | Industrielle Verwendung von Fahrzeugreinigungsmitteln | IS | - | - | 7, 10, 17 | 4 | - | - | |
| 2 | Formulierung oder Umverpackung | F | - | - | 8a, 9 | 2 | - | - | |
| 3 | Gewerbliche Verwendung von Fahrzeugreinigungsmitteln | PW | - | - | 10, 11, 17 | 8a | - | - | |
| 4 | Verbraucherverwendungen von Wasch- und Reinigungsmitteln | C | - | 35 | - | 8a | - | - | |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

© by SCHOLL Concepts GmbH